Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No

09/998,599 Examiner

Chirag G. Shah

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UEBAYASHI ET AL.

Art Unit

2664

\ <u>\</u>	Rejected
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			_			_													•		_
1	Cla	im					Date	e				]	Cla	im		_			Dat	e	_
Section   Sect	Final	Original		1/23/06									Finat	Original							
3   0   0   53   54   55   55   56   56   56   56   56			V	·								]		51							T
4   0   =			0	=								}		52							Γ
5   0   0   0   0   0   0   0   0   0		3	0	=																	Γ
Section   Sect	<u></u>		0	=			L		L	_		}		54							I
Total Content			-	=																	Ι
S	L		—	=	<u></u>	L.	L												_	_	L
9   0   =     59   60   11   1   1   12   1   12   1   13   0   =   62   63   14   14   1   15   15   16   16   16   17   1   18   1   1   18   1   1   18   1   1	L		_															<u> </u>	L	L	L
10   O   =				_			L										_	<u> </u>	L	<u> </u>	L
11	ļ			-		_		<u> </u>	<u> </u>	_									L.	<u> </u>	L
12	<u> </u>						_								_		_			<u> </u>	L
13   O   =	<u> </u>						_	_	_	_					_		_	<u> </u>	_		ļ
14   √   -   64   65     15   √   66   65   66     17   √   √   68   69   69     19   √   √   69   70   71   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   75   76   77   77   78   78   79   79   79   30   79   80   80   81   81   82   33   84   83   84   83   84   85   36   86   86   87   38   88   89   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   94   94   98   99<	<u> </u>	12	_		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>		L	_	<b>!</b> _	<u> </u>	Ļ
15	<u> </u>			-	<u> </u>	₩	<u> </u>	├	<b>⊢</b> _		<u> </u>	ł			<u> </u>		_	<u> </u>	<u>_</u>	Ь.	1
16   \forall \fora	<u> </u>					<del> </del>	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł			$\vdash$		<u> </u>	<u> -</u>	<del> </del>	<del> </del>	-
17	<u></u>	15			<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ł			-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ
18   \lambda \lamb	<u> </u>									-		-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
19   V   V						_	H				<u> </u>				_		<u> </u>	<u> </u>	├-	_	╀
20   V -	<u> </u>	18			ļ	<del> </del>	-	_		ļ	<u> </u>	ł		68	<u> </u>		_		L		Ļ
21				_		-		_		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>				ļ
22   V   -		20				-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		-				_	<del> </del> —	<del> </del>		-	╀
23   V   -				_		-	<u> </u>		<u> </u>	_		ł			<u> </u>		├	-	<del> </del>	-	╀
24   V   -	<u> </u>	22		-		-	-	-				ł					_	⊢	-		╀
25   V   -	-			_		-	-	-							<del>   </del>		⊢	┢	-	-	╀
26   V -     27   V -     28   =     29   =     30   =     31   V     32   V     33   V     35   83     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	25		_	├─	-	-	<u> </u>			_	1	<u> </u>	75	$\vdash$				-	$\vdash$	╀
27   V   -	<b>—</b>	26		_	-		$\vdash$		_	-	-	l			$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	╁
28 = 78   29 = 79   30 = 80   31 32 33   34 82   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-	27		$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		1		77	-		-		-	┢	╁
29 = 79   30 = 80   31 √ 81   32 √ 82   33 √ 83   34 84 84   35 85 86   37 87 88   39 88 89   40 90 90   41 91 91   42 92 93   43 94 94   45 95 96   47 97 98   49 99 99			Ť	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł			_	_	<del> </del>	-	-	-	╁
30				_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	├─	-	-	ł			-				$\vdash$	┢	t
31 √   32 √   33 √   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			-	├	$\vdash$			-		-	<del> </del>	i	1		$\vdash$			$\vdash$	╁─	┢	t
32    \forall			-													_	_	-		┢	t
33 Image: square squa								_			<del> </del>								$\vdash$	┢	t
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-			$\vdash$									-		$\vdash$		-	_	t
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>					<del> </del>	_					1			-		_	-	1	$\vdash$	t
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35					_	_	_			İ								Г	t
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												İ								Г	t
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					П		$\Box$		г	П		ĺ			$\Box$	_			T	F	T
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99									_			١							Ī		Ť
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												1									T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]		90		_					Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41										}		91							Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														92							Γ
45 95 96 96 97 48 98 99 99														93							ſ
46 96 97 97 98 98 99 99 99																					Ĺ
47 97 98 98 99 99 99		45												95							ſ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														96							
49 99 99						$\Box$															Ĺ
			Ш											98							
				$oxed{oxed}$																	Ĺ
50	$\Box$	50	Щ											100							Ĺ

			-			<u>`</u>		<del>-</del>			
	Final	Original									
		51		$\vdash$	_	_	-	_		H	
		52	$\vdash$				1	_	_		
		53	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	1-	_			
		54	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-		_	
		55	┢	$\vdash$	-	_	-	_	-	-	
		56	<u> </u>	├-	<del> </del>	-	-	<del> </del>			
		57	<del> -</del>	-	┢	-	-		-	-	-
		58	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		_	-
		59			$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	-
		60	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	┝	$\vdash$	-	-	$\vdash$
		61	-	┢	-	-	-		<u> </u>		
		62	$\vdash$	-	-	-	-		-	$\vdash$	
		63	┢	$\vdash$	-	-		_	-	┢	
		64	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		┢	┢	-	-	$\vdash$
		65	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	-	-
		66	-	<del> </del>	-		-	-	-	┝	-
		67	⊢	$\vdash$	┢╾	-	-	┢╾	-	-	-
		68	-	<del> </del>		-	-	<u> </u>		-	
		69	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				_	Н
		70		<del> </del>	$\vdash$	_	-		-	-	
		71		$\vdash$	<del>  -</del>		-	_	-	-	
		72	_	-	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	_	
		73			H				$\vdash$	$\vdash$	-
		74	$\vdash$				$\vdash$			T	-
		75	$\vdash$						$\vdash$	Г	
		76						$\Box$			
		77									
		78 79					_				
		79									
		80									
		81									
ĺ		82									
		83									
		84									
		85									
		86									
		87									
ļ		88									
-		89									
		90									
ļ		91									
		92		_	_						Ш
ļ		93								_	Щ
		94							L	<u> </u>	
		95	_	<b> </b>					<u> </u>	<u> </u>	
		96					L		_	_	
-		97					Щ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		98		-	-			<u> </u>			$\vdash$
-		99 100	_	$\vdash$				_	-		Щ

Claim     Date       Image: Sp. Co.     Image: Sp. Co.       101     102       103     Image: Sp. Co.       104     Image: Sp. Co.       105     Image: Sp. Co.       106     Image: Sp. Co.       107     Image: Sp. Co.       108     Image: Sp. Co.       109     Image: Sp. Co.       110     Image: Sp. Co.       111     Image: Sp. Co.       112     Image: Sp. Co.       113     Image: Sp. Co.       114     Image: Sp. Co.       115     Image: Sp. Co.       116     Image: Sp. Co.       117     Image: Sp. Co.       118     Image: Sp. Co.       119     Image: Sp. Co.       110     Image: Sp. Co.       111     Image: Sp. Co.       111     Image: Sp. Co.       112     Image: Sp. Co.       113     Image: Sp. Co.       114     Image: Sp. Co.       115     Image: Sp. Co.       116     Image: Sp. Co.       117		<del></del>	Data									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149			<u> </u>		_	, <u> </u>	Jate	=			러	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149	Final						:					
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149		101								П	П	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149		102			_						П	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149		103										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		106										
110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		107							L	_		
110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		108					_	_	_		Ш	
111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		109	_				_	_	_			
112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		110	-	-	<b> </b>		-	<u> </u>		<u> </u>	Н	
113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		111		-	<b> </b> —	-		<u> </u>			Н	
115		112			-		├		-		$\vdash$	
115		114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		115	<u> </u>	┢			1	-	$\vdash$	$\vdash$	H	
118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		116	$\vdash$	┢╌	-	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	
118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		117	┢	$\vdash$							Н	
119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		118	$\vdash$	-	_	-		<del> </del>	-	-	$\vdash$	
120		119	_		-	_		-	-	-		
121		120	ı								П	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124		_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127						_	_	_	$\vdash$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			-	<del> </del>	-	-	-	-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		-			┢	<del> </del>	-	-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-	-		<u> </u>			$\vdash$	<del> </del>	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132							_	-	H	
134		133									П	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_							
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136								<u></u>		
140		137					_		_	<u> </u>	Щ	
140	_	138					<u> </u>		_	_	$\vdash$	
141		139	-	$\vdash$	-		-	H	-		$\vdash$	
142 143 144 145 146 147 148 149			-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-		Н	
143 144 145 146 147 148 149								-	-		Н	
144			-		$\vdash$			$\vdash$	-		Н	
145 146 147 148 149				Н					_	-	Н	
146 147 148 149										-		
147 148 149											М	
149		147										
150												
		150								<u> </u>		